MINISTERIO DE
PRODUCCIÓN SOSTENIBLE,
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

ESTRATEGIA NACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

METAS BOLIVIA 2026-2030



Autoridades:

Rodrigo Paz Pereira
PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DE BOLIVIA

Oscar Mario Justiniano Pinto
MINISTRO DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, MEDIO AMBIENTE Y AGUA

Jorge Ernesto Ávila Antelo
VICEMINISTRO DE MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO, DESARROLLO FORESTAL Y BIODIVERSIDAD

Alejandro Araujo Murakami
DIRECTOR GENERAL DE BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS

Equipo profesional de la DGByAP:

Paola Yvanna Montenegro Von Borries
José Daniel Soto
Alvaro Nemo Báez Flores
Araceli Laura Moya Huanca
Boris Edson Orozco Bollati
Delia Rojas Herrera
Franklin Martinez Achacollo
Gunnar Cory Ortiz
Ivan Igor Linneo Foronda
Iván Zarate Rivas
Jacqueline Díaz Rojas
Jeanneth Margoth Villalobos Cayo
Liliana Arroyo Herbas
Lucia Lorena Aguilera Salinas
Maritza Pacari Hualuque
Mary Laura Rivero Mamani
Moises Casilla Mamani
Omar Freddy Osco Alanoca
Oscar Ángulo Aguilar
Suri Rolando Cabrera Barea

Equipo administrativo de la DGByAP:

Jimena Rojas Sejas
Juan Gabriel Goméz Uyeno
Verónica Sandra Chipana Mamani

Apoyo técnico de consultores PNUD para la actualización de la ENBPA 2026-2030:

M. Isabel Moya
Gustavo Rey Ortiz
Pamela Avila-Manjón
Enrique Domic-Rivadeneira
Diego Peñaranda Prado

Fotos de Portada:

Derecha, abaniquillo (*Anolis tandai*) por René del Carpio; central, chichilo (*Tamarinus subgrisescens*) por Andre Baertschi; derecha, paraba azul amarillo (*Ara ararauna*) por Tony Brierton; inferior, PNANMI Madidi por Ludwin Siles.

PRESIDENCIA DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, MEDIO AMBIENTE Y AGUA

VICEMINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO, DESARROLLO FORESTAL Y BIODIVERSIDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS

ESTRATEGIA NACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

METAS BOLIVIA 2026-2030

Con el apoyo de:

PNUD



Resumen Ejecutivo

ESTRATEGIA NACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD METAS BOLIVIA 2026-2030

UNA AGENDA NACIONAL PARA CONSERVAR LA BIODIVERSIDAD E INTEGRARLA EN LA PLANIFICACIÓN, LAS DECISIONES Y EL DESARROLLO DEL PAÍS

Bolivia posee más del 80% de su territorio cubierto por hábitat natural de bosques, sabanas, campos y/o pastizales naturales, que constituyen un patrimonio biológico y forestal estratégico para su desarrollo, bienestar y resiliencia. Aunque representa apenas el 0,2 % de la superficie mundial, concentra alrededor del 4 % de la diversidad biológica del planeta.

La Estrategia Nacional para la Conservación de la Biodiversidad y su Plan de Acción 2026–2030 (ENBPA) articula y orienta las acciones en materia de biodiversidad, integrando conservación y uso sostenible, restauración, gobernanza, financiamiento, conocimiento y participación, en concordancia con el Marco Mundial de Biodiversidad Kunming–Montreal. En esta estrategia, los ecosistemas, los recursos genéticos, biológicos y el conocimiento tradicional se definen como un activo estratégicos de alto valor económico, social y ambiental, fundamental para el desarrollo sostenible del país, con responsabilidad soberana, articulado con todos los niveles del Estado y todos los sectores del país, una riqueza viva que se custodia con ciencia, se gestiona con el pueblo y se defiende ante el mundo con solvencia técnica, diplomacia de resultados y justicia distributiva.

Con 17 metas nacionales organizadas en cuatro ámbitos estratégicos, la ENBPA establece una agenda medible al 2030. Su implementación prioriza: 1) la articulación de actores gubernamentales, pueblos indígenas, comunidades locales, academia, sociedad civil, cooperación y sector privado. 2) La incorporación de la biodiversidad en la planificación sectorial y territorial. 3) El monitoreo de resultados. 4) La movilización de recursos y el fortalecimiento de capacidades.



Propósito de la Estrategia Nacional Para la Conservación de la Biodiversidad

Garantizar la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, reconociéndolos como recursos estratégicos para el desarrollo del país, mediante una gobernanza participativa, un marco normativo actualizado y acciones orientadas a su integración transversal en las políticas públicas y los sectores económicos, con el propósito de posicionar a Bolivia como referente internacional en conservación, garantizar la conectividad ecosistémica, impulsar una economía verde, distribuir equitativamente los beneficios y promover el bienestar de la población y el desarrollo sostenible. En este marco, la ENBPA 2026–2030 define metas, acciones e indicadores, articulando las prioridades nacionales con los compromisos internacionales asumidos por Bolivia.

Bolivia un país megadiverso

Bolivia territorialmente representa el 0,2% de la superficie mundial, pero alberga alrededor del 4 % de la diversidad biológica, siendo uno de los 15 países megadiversos del planeta. Su elevada diversidad biológica está vinculada a su ubicación geográfica, la diversidad de su relieve y su compleja historia evolutiva, factores que han dado lugar a una amplia variedad de ecorregiones y ecosistemas y una riqueza de especies importante albergando al menos 3.528 especies de vertebrados y 17.565 especies de plantas. Esta diversidad natural se encuentra estrechamente relacionada con la diversidad cultural del país y con los sistemas sociales, productivos y territoriales que interactúan con ella.



Lago Rogaguado (Beni-Bolivia)
© Karmelo

Jaguar (*Panthera onca*)
© Sergio Mena Ferreira

Presiones y amenazas a la biodiversidad



Vicuña (*Vicugna vicugna*)
© Humber Alberto / WCS Bolivia

Actualmente, Bolivia enfrenta amenazas y presiones sobre la biodiversidad, estas impactan sobre las especies, los ecosistemas y los servicios que estos proporcionan a la sociedad. Frente a ello, la Estrategia Nacional para la Conservación de la Biodiversidad plantea considerar a la biodiversidad como un activo estratégico de alto valor económico, social y ambiental, fundamental para el desarrollo sostenible del país; con lo que se pretende reducir los factores de amenaza y recuperar ecosistemas degradados y su conectividad como condiciones fundamentales para frenar la pérdida de biodiversidad y mantener sus funciones y servicios ecosistémicos.

- Cambio del uso del suelo
- Contaminación de ecosistemas terrestres y acuáticos.
- Incendios forestales
- Cambio climático
- Sobre explotación de recursos



Volcán Tunupa (Oruro-Bolivia)
© Uriel Escalona

METAS DEL MARCO MUNDIAL DE BIODIVERSIDAD KUNMING MONTREAL

El Marco Mundial de Biodiversidad Kunming-Montreal (MMB-KM), es la principal herramienta en la lucha contra la pérdida de biodiversidad a nivel global. Este marco surge como respuesta a la evidencia científica que demuestra el importante deterioro de la biodiversidad a un ritmo sin precedentes.

El MMB-KM se constituye en una hoja de ruta internacional para enfrentar la pérdida de biodiversidad a través de cuatro objetivos proyectados al 2050 y un conjunto de 23 metas globales interconectadas para el 2030, que buscan abordar las principales causas de la pérdida de biodiversidad y promover un cambio transformador en la relación de la humanidad con la naturaleza.



Como país signatario del Convenio sobre la Diversidad Biológica, Bolivia asumió el compromiso de actualizar su Estrategia Nacional en concurrencia con el Marco Mundial de Biodiversidad Kunming–Montreal. Por esto, la ENBPA 2026–2030 de Bolivia articula las prioridades y esfuerzos nacionales de conservación con las metas globales, adaptándolas a las prioridades, condiciones, necesidades y desafíos del país.

LA ESTRATEGIA NACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD: METAS BOLIVIA 2026-2030

La Estrategia Nacional para la Conservación de la Biodiversidad 2026-2030 (ENBPA) se enmarca en el nuevo enfoque de planificación estratégica del presidente Rodrigo Paz (PDES y PGDES), en el marco legal nacional y en los compromisos internacionales asumidos por Bolivia. La ENBPA tiene el propósito garantizar y promover la conservación, el uso y manejo sostenible de la biodiversidad para una “Bolivia verde y sostenible” manteniendo los ecosistemas y su conectividad generando economía, medios de vida y servicios ecosistémicos

La ENBPA identifica 17 metas nacionales al 2030, organizadas en cuatro ámbitos estratégicos, que articulan las prioridades del país con los compromisos asumidos en el MMB Kunming Montreal. Su Plan de Acción considera 49 resultados y 269 acciones que permitirán implementar la Estrategia de forma ordenada, asegurando el cumplimiento de las Metas Nacionales.

ÁMBITO ESTRATÉGICO 1: GESTIÓN NORMATIVA, INSTITUCIONAL DE GOBERNANZA Y FINANCIAMIENTO

Crear las condiciones para conservar, fortaleciendo el marco institucional, normativo, de planificación y financiamiento necesario para que la biodiversidad sea incorporada de manera efectiva en la gestión y el desarrollo del país.

META 1

Consolidar un régimen normativo y técnico de Áreas Protegidas

Para el 2030, se consolida un régimen normativo y técnico especial de Áreas Protegidas que contribuye a garantizar la gestión efectiva y la conservación de la diversidad biológica y cultural, en el marco de las funciones que le atribuye la constitución política del estado y su condición de bien común. De la misma forma establece y articula normativas que reconocen y fortalecen la gestión y gobernanza de otros espacios de conservación.

META 2

Contar con un marco normativo para conservar y gestionar la biodiversidad

Para el 2030, se cuenta con un marco normativo actualizado, sustentado en disposiciones legales y técnicas, que garantiza la conservación y la gestión integral, efectiva y sostenible de la biodiversidad.

© I. Moya

META 3

Integrar la biodiversidad en la planificación del desarrollo

Para el 2030, las políticas y procesos de planificación nacional del desarrollo y del ordenamiento territorial integran de manera efectiva la biodiversidad y sus múltiples valores en los instrumentos y procesos de gestión del Sistema de Planificación Integral del Estado (SPIE), orientando la toma de decisiones hacia el desarrollo sostenible.

META 4

Asegurar la sostenibilidad financiera

Para el 2030, se asegura la sostenibilidad financiera para la conservación y gestión sostenible de la biodiversidad, a través de la movilización, articulación y uso eficiente, transparente y equitativo de recursos financieros nacionales e internacionales, públicos y no públicos.

ÁMBITO ESTRATÉGICO 2: GESTIÓN INTEGRAL Y CONSERVACIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y ECOSISTEMAS

Conservar y recuperar los ecosistemas logrando su funcionalidad y resiliencia mediante su protección, gestión sostenible y restauración, fortaleciendo además la conectividad ecológica y reduciendo las presiones que los degradan.

META 5

Conservar Áreas Protegidas y OMECs

Para el 2030, al menos el 30 % de la superficie del país se conserva y gestiona de manera efectiva mediante Áreas Protegidas ecológicamente representativas, bien conectadas y gobernadas de forma equitativa, así como a través de otras medidas efectivas de conservación basadas en área, con el objetivo de asegurar la restauración de ecosistemas degradados, la resiliencia frente a los cambios globales, la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de las funciones ambientales en beneficio de las personas.

META 6

Recuperar y mantener la conectividad entre ecosistemas

Para el 2030, se reduce la fragmentación de los ecosistemas naturales, fuera de áreas protegidas, contribuyendo significativamente a la conectividad ecológica, a la reducción de pérdida de biodiversidad, al mantenimiento de las funciones ambientales y al incremento de la resiliencia de los ecosistemas frente al cambio climático.

META 7

Restaurar ecosistemas degradados

Para el 2030, se incrementa la superficie restaurada de ecosistemas naturales terrestres y acuáticos degradados, reduciendo presiones, recuperando la cobertura de bosques y vegetación nativa, y restableciendo los procesos ecológicos, con el objetivo de mantener y mejorar las funciones ambientales, fortalecer la resiliencia frente al cambio climático y frenar la pérdida de biodiversidad.

META 8

Incorporar la biodiversidad en la planificación urbana

Para el 2030 el 30% de las áreas urbanas y metropolitanas implementan y gestionan espacios verdes, y corredores biológicos terrestres o fluviales, a fin de recuperar y/o incrementar la superficie de ecosistemas naturales y su conectividad, contribuyendo a la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de sus funciones ambientales, para asegurar el bienestar humano y el uso sostenible de los recursos naturales.

META 9

Reducir los riesgos de contaminación de los ecosistemas

Para el 2030, se reducen los riesgos de contaminación a fin de prevenir la degradación de los ecosistemas, preservando su integridad ecológica y el mantenimiento de los beneficios derivados de las funciones ambientales, garantizando la salud humana y del medio ambiente.

ÁMBITO ESTRATÉGICO 3: CONSERVACIÓN, USO Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD

Conservar y aprovechar de forma sostenible la biodiversidad, reduciendo las amenazas sobre las especies y fortaleciendo la gestión responsable de los recursos genéticos y la biotecnología.

META 10

Promover el aprovechamiento sostenible

Para el 2030, las iniciativas de uso y aprovechamiento de especies nativas silvestres se desarrollan de manera sostenible, bajo un enfoque de bioeconomía que integre consideraciones sociales, culturales y de género, a fin de asegurar la conservación efectiva de las especies y sus funciones ambientales y proporcionar beneficios económicos.

© PNUD Bolivia

META 11

Reducir el Riesgo de extinción de especies

Para el 2030, se reduce de manera significativa el riesgo de extinción de las especies nativas mediante la disminución de las amenazas directas sobre sus poblaciones, promoviendo una convivencia sostenible entre las personas y la vida silvestre y reduciendo el tráfico de especies, contribuyendo a la recuperación de las poblaciones, al mantenimiento de la diversidad genética y a frenar la pérdida de biodiversidad.

META 12

Prevenir y reducir la introducción de especies exóticas

Para el 2030, se previene y reduce significativamente la introducción de especies exóticas invasoras, gestionando al menos el 50 % de las rutas identificadas y aplicando acciones de control y erradicación sobre especies establecidas, especialmente en espacios de conservación, a fin de minimizar sus impactos sobre la biodiversidad, los ecosistemas y sus funciones ambientales.

META 13

Gestionar la biotecnología y los recursos genéticos

Para el 2030, se aplican medidas efectivas de gobernanza, bioseguridad y ética en el uso de la biotecnología, así como la gestión de los recursos genéticos, asegurando el acceso y distribución justa y equitativa de los beneficios derivados de su utilización, en pleno respeto del consentimiento libre, previo e informado y los derechos colectivos de los pueblos indígenas y comunidades locales.

META 14

Prevenir y reducir los riesgos de enfermedades zoonóticas

Para 2030, se consolidan e implementan mecanismos de prevención, alerta temprana y control de enfermedades infecciosas emergentes o reemergentes en la interfaz humano-vida silvestre, aplicando un enfoque ecosistémico y de una sola salud, para reducir riesgos a la biodiversidad, los ecosistemas y las personas.

ÁMBITO ESTRATÉGICO 4: GESTIÓN Y MOVILIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Conservar a través de la generación del conocimiento, la información y el monitoreo de la biodiversidad, articulando la ciencia y los saberes tradicionales con una participación más amplia e inclusiva en su gestión.

META 15

Impulsar la Ciencia y el rescate de conocimientos tradicionales

Para el 2030, se fortalece la generación, articulación y gestión del conocimiento científico, técnico y de los saberes ancestrales y tradicionales, para orientar la conservación y el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad, mejorar la toma de decisiones basada en evidencia y contribuir al mantenimiento de la integridad, conectividad y resiliencia de los ecosistemas, garantizando la participación plena y equitativa de los pueblos indígenas y comunidades locales.

META 16

Contar con un Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad

Para el 2030, se cuenta con un Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad interoperable, permanentemente actualizado y de acceso transparente, que articula actores y niveles de gobierno, y constituye la base técnica para la toma de decisiones basada en evidencia y el monitoreo, reporte y verificación en materia de biodiversidad.

META 17

Fortalecer los espacios de gobernanza y participación ciudadana

Para el 2030, se consolidan y fortalecen espacios institucionales de gobernanza y participación inclusiva, informada y equitativa de la ciudadanía, con énfasis en pueblos indígenas, mujeres y jóvenes, en procesos estratégicos de planificación, gestión y conservación de la biodiversidad, promoviendo la educación ambiental, la ciencia ciudadana y la corresponsabilidad social en su protección y uso sostenible.

© K. Alemán/ACEAA

MARCO DE SEGUIMIENTO DE LA ESTRATEGIA

La implementación de la Estrategia será monitoreada mediante un sistema de indicadores que permite medir avances, identificar brechas y orientar la toma de decisiones basada en evidencia. Para esto se combinan indicadores nacionales, que prioriza las necesidades de Bolivia, con indicadores del Marco Mundial de Biodiversidad Kunming–Montreal que permiten evaluar y comparar los avances a nivel global.

INDICADORES NACIONALES

Miden resultados específicos de la Estrategia y reflejan las particularidades ecológicas, sociales e institucionales de Bolivia.

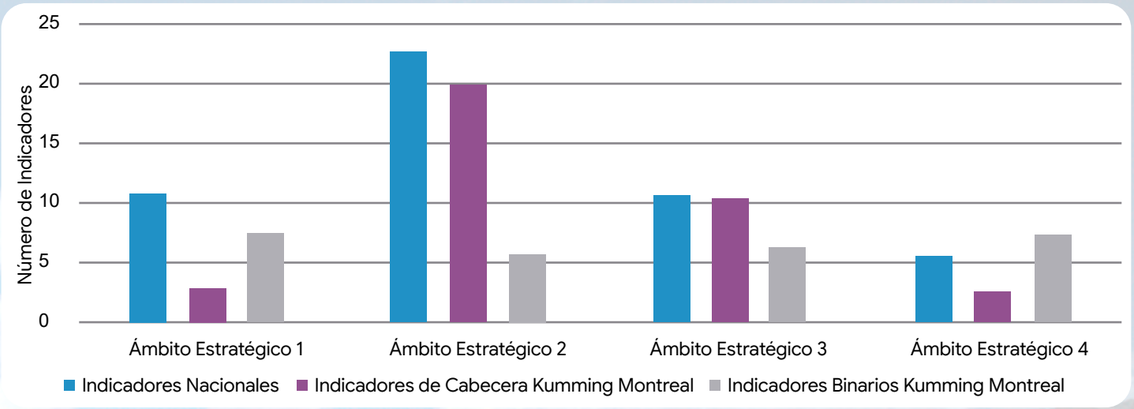
INDICADORES DE CABECERA

Permiten observar tendencias generales y avances hacia las metas y objetivos de Kunming–Montreal.

INDICADORES BINARIOS

Verifican si el país ha adoptado o implementado políticas, normas, instrumentos o mecanismos necesarios para cumplir los compromisos globales.

El marco de seguimiento abarca los principales ámbitos de intervención de la Estrategia, permitiendo evaluar los cambios alcanzados desde el fortalecimiento de las condiciones para la conservación hasta la gestión de ecosistemas, conservación de especies y la generación de conocimiento. La siguiente tabla resume los principales aspectos que serán objeto de seguimiento en cada ámbito estratégico.



Número de indicadores nacionales, de cabecera y binarios identificados en cada ámbito estratégico.

Ámbito Estratégico	Principales aspectos de seguimiento
Gestión normativa, institucional, de gobernanza y financiamiento	Marco normativo e institucional · Integración de la biodiversidad en la planificación · Financiamiento para la conservación.
Gestión integral y conservación de áreas protegidas y ecosistemas	Protección y gestión de ecosistemas · Conectividad y restauración· Reducción de deforestación, incendios y contaminación.
Conservación, uso y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad	Conservación y uso sostenible de especies · Reducción de amenazas · Gestión de recursos genéticos, bioseguridad y riesgos zoonóticos.
Gestión y movilización del conocimiento	Conocimiento e información sobre biodiversidad. Fortalecimiento de capacidades · Gobernanza y participación social.

© PNUD Bolivia

Bolivia

Líder en conservación de la Biodiversidad

El presente resumen fue impreso con el apoyo de:
Conservación Amazónica - ACEAA

CONSERVACIÓN Amazónica ACEAA

© P. Laguna/ACEAA



Gato tilcayo (*Leopardus tilcayo*)
© Fernando Faciole/ National Geographic